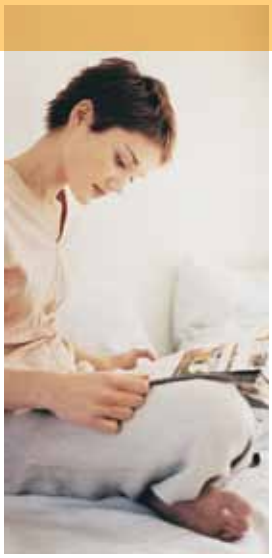
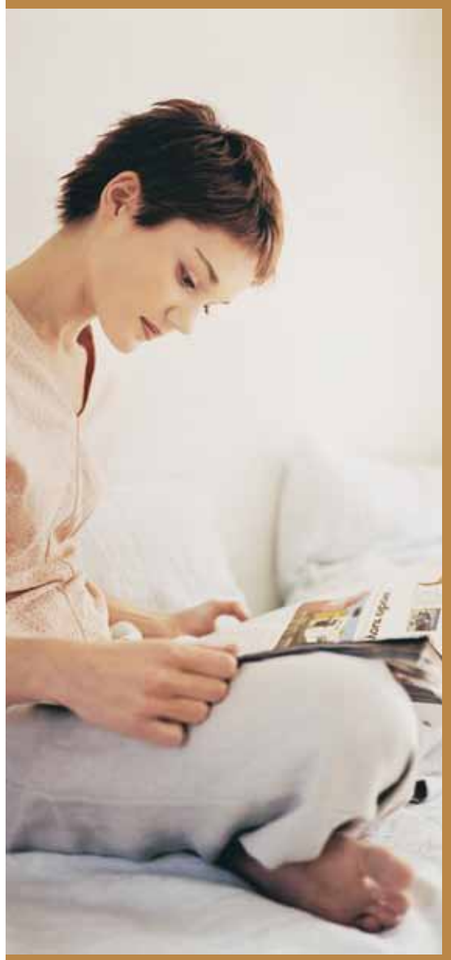
Duvar Tipi Split Klimalar Genel Kataloğu



DAIKIN

EVİNİZ İÇİN EKSİKSİZ

iklimlendirme sistemi



FTXR-E

Ururu Sarara

Modern klimalar, havayı hem soğutur, hem de ısıtır. Evinizin sıcaklığını tüm yıl boyunca tek bir sistemle kontrol edebilirsiniz.

İç ortamda konforu sağlamak için sadece ortam sıcaklığını ayarlamak yeterli olmamaktadır. Bir odadaki nem seviyesinin ve havalandırmanın da hassas biçimde ayarlanması çok önemlidir. Ancak klasik klima cihazlarında bu mümkün olmamaktadır.

Bugüne kadar…

Daikin'ın yeni "Ururu Sarara" split klimasının benzersiz sistemi aynı anda havayı nemlendirebilir, havanın nemini alabilir, ortama taze hava verebilir ve ortam havasını temizleyebilir. Tüm mevsimlerde kusursuz konfor için en uygun çözümdür. Mükemmel ve tam istediğiniz gibi.

KLİMADAN SONRA EN İYİ BULUŞ

Ururu Sarara, **klima ve nemlendirici bir arada. Ururu Sarara;** evinizin sıcaklık, havalandırma ve nem düzeylerini kontrol ederek hayatınızı taze havayla tazeler. Nem düzeyi %50 seviyelerinde olduğu zaman iç ortamda yüksek konfor sağlamış olur.

TEMİZ HAVA

Ururu Sarara bir **split klima sistemidir**. Oturma odasına ya da yatak odasına konulan ve duvara monte edilen bir iç ünite ile evin çatısına, balkonuna veya dış duvarına monte edilen bir dış üniteden oluşur. Ururu Sarara sıcaklık, havalandırma ve havadaki nem kontrolünün yanı sıra, klimanın içine yerleştirilmiş hava temizleyicisi ile yemek kokusu ve sigara dumanı gibi tüm kötü kokuları giderir. Ayrıca, Flash Streamer Teknolojisi ile dış havadaki alerjen maddelerin %99.6'sı ve bakterilerin de %99.99'u yok edilir.

Yüksek konfor:

TEK BİR SİSTEMDE 4 AYRI HAVA ŞARTLANDIRMA TEKNİĞİ

NEMLENDİRME
iç ortamda homojen hava kalitesi

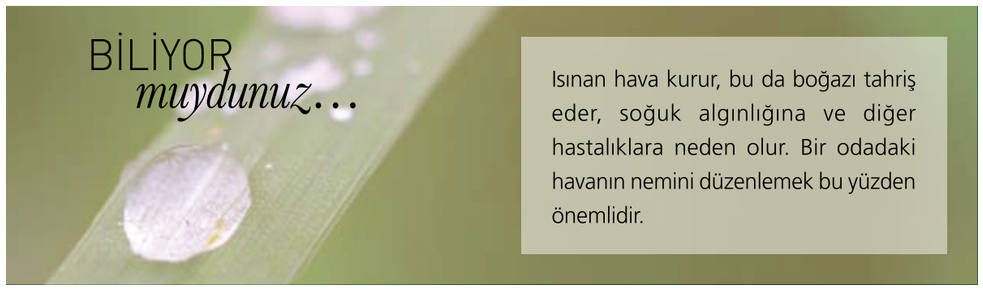
Yükseklik	693 mm
Genişlik	795 mm
Derinlik	285 mm

Nemlendirme (Japonca'da Ururu) için dış havadaki nem absorbe edilir. Daha sonra bu nemlendirilmiş dış hava iç üniteye gönderilir ve iç ortama homojen olarak dağıtılır. Ururu Sarara'da bir su kaynağı olmamakla birlikte nemli havanın homojen olarak iç ortama dağılması sağlanır. Bu çalışma şekli klasik nemlendiricilerin çalışma şeklinden tamamen farklıdır.

Yükseklik	305 mm
Genişlik	890 mm
Derinlik	209 mm

NEM ALMA
iç ortam sıcaklığında azalma olmadan

URURU SARARA:
SOĞUTMA YAPAN,
ISITMA YAPAN,
NEM VEREN, NEM ALAN,
HAVAYI TEMİZLEYEN VE
TAZE HAVA ALAN SPLİT KLİMA



BİLİYOR *muydunuz…*

Isınan hava kurur, bu da boğazı tahriş eder, soğuk algınlığına ve diğer hastalıklara neden olur. Bir odadaki havanın nemini düzenlemek bu yüzden önemlidir.

HAVALANDIRMA
pencereler kapalıyken bile temiz hava

Ururu Sarara, klasik klimalardan farklı olarak, odaya temiz ve şartlandırılmış hava verir. Ururu Sarara 26 m²'den büyük bir odanın havasını iki saatten kısa bir sürede temiz hava ile değiştirebilen, konut tipi uygulamalara yönelik ilk klima sistemidir. Ayrıca içeri alınan taze havanın sıcaklığı, ortamı soğutmadan ya da ısı kaybına yol açmadan istenen değere getirilir. Sistemin diğer bir avantajı da, taze hava fanının dış ünitede olmasıdır. Bu sayede iç ortamda herhangi bir fan sesi duyulmamaktadır.

BİLİYOR *muydunuz…*

Yeterince havalandırılmayan bir odada insanlar CO_2 yoğunluğunun hızla yükselmesine neden olabilir. Bu nedenle, ortam havasının kalitesini yükseltmek için iyi bir havalandırma şarttır.

ZOR BEĞENEN UZMANLAR İÇİN TASARLANDI

KALİTESİYLE PİYASA LİDERİ

Ururu Sarara'da, ileri teknoloji kullanılarak COP değerleri 5.0'ın üstüne çıkarılmıştır. Bunun anlamı sadece 1 kW elektrik gücü ile 5 kW soğutma ya da ısıtma kapasitesi elde edilmesi demektir. Bu serideki bütün klimalar Avrupa enerji sınıflandırmasına göre "A" sınıfı olup, bu durumun sonucu olarak CO_2 emisyonları azaltılmıştır.

INVERTER TEKNOLOJİSİ
%30 DAHA AZ ENERJİ TÜKETİMİ

Daikin'in inverter teknolojisi, ortam havasının kontrolündeki en son yeniliklerden biridir. Prensip basittir: Tüketilen enerji gerçek soğutma veya ısıtma ihtiyacı ile orantılı olmalıdır. Başka bir deyişle, ilk kalkışta daha daha fazla enerji tüketimi ve odada kimse yokken daha az enerji tüketimi. Bu sistemin enerji tüketimi klasik on/off kompresörlü sistemlere göre minimum %30 daha düşüktür.

KONFOR:
BİR NEFES TAZELİK
standart özellikler

'Hidrasyon' modunda, özellikle ciltle dost bir ortam havası elde edilir. Bunu sağlamak için yüksek ve kontrollü bir bağıl nem seviyesi, konforlu hava akışı, vitamin ve hiyalüronik asit emisyonu birleştirilir.

'Serinletici esinti' hava akışı sayesinde, sıcaklık ayarı yüksek olsa bile ortam havası serin olur. Hava akış doğrultusunun değiştirilmesi sayesinde hoş, serin esinti hissi sağlanmış olur.

'Konforlu uyku' modu, oda sıcaklığındaki değişikliklerin vücudun gece boyu maruz kaldığı sıcaklık değişimlerine uymasını sağlar. Böylece oda sıcaklığı 3 saat süre için 2°C düşer ve sonra giderek yükselerek uyanma saatinden 1 saat önce oda set edilen sıcaklık değerine geri gelir.

'Küf şoklaması' çalışması ise, klima sektöründe eşsizdir. Odanın nem seviyesi 3 saat süre için aniden düşürülüp bu değerde korunarak küf oluşumu önlenir.

Ururu Sarara'nın ekranı okunaklı ve kullanımı kolay bir **uzaktan kumanda** ile çeşitli fonksiyonlarla, odadaki nem seviyesi ve sıcaklık ayarı ayarlanabilir.

Notlar:

1) Enerji sınıfı: A (en verimli) ile G (en düşük verimli) arasındaki ölçek
2) Yıllık enerji tüketimi: Tam yükte yılda ortalama 500 saat kullanımı temel alır (Nominal kapasite).

* Nemlendirme esnasındaki gürültü seviyesi normal çalışma sırasındaki seviyeden biraz daha yüksek olabilir.

Kapasite ve çekilen güç

HEAT PUMP – INVERTER KONTROLLÜ (hava soğutmalı)				FTXR28E / RXR28E	FTXR42E / RXR42E	FTXR50E / RXR50E
Soğutma kapasitesi	min/nom/maks.		kW	1,55/2,80/3,60	1,55/4,20/4,60	1,55/5,00/5,50
			Btu/h	5.300/9.500/12.300	5.300/14.000/15.700	5.300/17.000/18.800
Isıtma kapasitesi	min/nom/maks.		kW	1,30/3,60/5,00	1,30/5,10/5,60	1,30/6,00/6,20
			Btu/h	4.400/12.300/17.000	4.400/17.300/19.000	4.400/20.400/21.000
Nominal çekilen güç	soğutma	min/nom/maks.	kW	0,25/0,56/0,80	0,26/1,05/1,32	0,26/1,46/1,80
			Btu/h	850/1.900/2.700	900/3.600/4.500	900/5.000/6.200
	ısıtma	min/nom/maks.	kW	0,22/0,70/1,41	0,22/1,18/1,60	0,23/1,51/1,77
			Btu/h	800/2.400/4.800	800/4.000/5.500	800/5.200/6.000
EER				5,00	4,00	3,42
COP				5,14	4,32	3,97
Enerji sınıfı	soğutma			A	A	A
	ısıtma			A	A	A
Yıllık enerji tüketimi			kWh	280	525	730

İç ünite özellikleri

HEAT PUMP – INVERTER KONTROLLÜ (hava soğutmalı)				FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E
Boyutlar	Y x G x D		mm	305x890x209		
Ağırlık			kg	14		
Ön panel rengi				Beyaz		
Hava debisi	soğutma	Y/D/UD	m^3/h	666/390/342	774/408/360	798/438/390
	ısıtma	Y/D/UD	m^3/h	744/438/390	774/462/408	840/498/438
Ses basınç seviyesi*	soğutma	Y/D/UD	dB(A)	39/26/23	42/27/24	44/29/26
	ısıtma	Y/D/UD	dB(A)	41/28/25	42/29/26	44/31/28
Boru bağlantıları		Sıvı	mm	ø6,4		
		Gaz	mm	ø9,5		
		Drenaj	mm	ø18,0		
Soğutucu akışkan tipi				R-410A		
Güç beslemesi			V1	1/, 220/240V, 50Hz		

Dış ünite özellikleri

HEAT PUMP – INVERTER KONTROLLÜ				RXR28E	RXR42E	RXR50E
Boyutlar	Y x G x D		mm	693x795x285		
Ağırlık			kg	48		
Gövde rengi				Fildişi beyazı		
Ses basınç seviyesi	soğutma	Y	dB(A)	46	48	48
	ısıtma	Y	dB(A)	46	48	50
Kompresör			tip	Hermetik sızdırmaz swing		
Soğutucu akışkan tipi				R-410A		
Soğutucu akışkan şarjı			kg/m	1,4		
Maksimum boru uzunluğu			m	10		
Maksimum kot farkı			m	8		
Çalışma sıcaklık aralığı	soğutma	Y	°CKT	-10/43		
	ısıtma	Y	°CYT	-20/18		
Güç beslemesi			V1	1/, 220/240V, 50Hz		

Tasarım ve teknolojik kalite

GOODDESIGN AWARD 2003 IN JAPAN

Ururu Sarara, Japonya'da endüstriyel tasarıma ait tek değerlendirme kriteri olan seçkin 'İyi Tasarım Ödülü'nü kazanmıştır. Daikin ise değişik yerlerde hava temizleyicilerinde yenilikçi teknolojiler kullandığı için övülmektedir: İngiltere Alerji Sertifikası ve Daikin TÜV Ödülü cihazların verimliliğini kanıtlamaktadır.

DAIKIN
emura

DAIKIN EMURA. FORM. İŞLEV. YENİDEN TANIMLANDI

product
design
award
2010

EMURA

ŞIK TASARIM

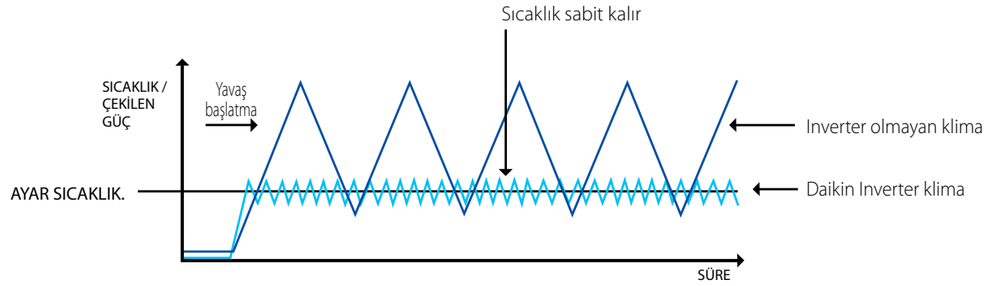
Yeni Daikin Emura duvar tipi klima ünitesi, mühendislik harikası ileri teknolojinin, simgesel bir tasarım ikonuna dönüşümüdür. Mat kristal beyaz veya kumlanmış alüminyum, ultra ince profilin şık bir dokunuşla tamamlanarak iç dekorla bütünleşmesi anlamına gelir. Daikin Emura, şık tasarımın yanında performansından da ödün vermez. Farklı mevsim ve iklimlerde ısıtma, soğutma ve uyumlu nem düzeyini en konforlu şekilde sağlama üzerine geliştirilen Daikin Emura'ya, hava koşulları ne olursa olsun güvenebilirsiniz.

- Şık ve uyumlu tasarım
- A sınıfı enerji seviyesi
- Maksimum konfor
- Çok sessiz iç ve dış ünite
- Geniş çalışma aralığı
  Soğutma için 10~46°C
  Isıtma için -15~20°C
- R-410A soğutucu akışkan
- Haftalık zamanlayıcı ile 24 saat programlanabilir uzaktan kumanda
- 20 m. uzunluğunda bakır boru

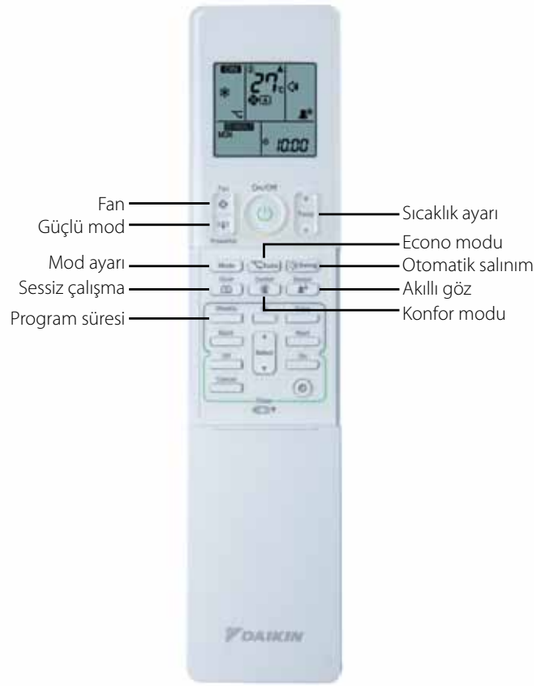
INVERTER TEKNOLOJİSİ:
DAHA FAZLA KONFOR, DAHA DÜŞÜK TÜKETİM.

Daikin Emura'nın akıllı iklim kontrollü inverter teknolojisi, odanın istenen sıcaklığa daha hızlı bir şekilde getirilmesini ve fazla dalgalanma yaşanmadan istenen sıcaklıkta kalmasını sağlar. İç ortam sıcaklıkları sürekli olarak takip edilir ve gerekli ısıtma veya soğutmayı, dur/kalk yapmadan düşük enerji tüketimiyle birlikte hızlı ve sorunsuz olarak sağlayan bir teknolojiyle donatılmıştır. Daikin Emura ile enerji maliyetlerinizi yıllık %30'a kadar azaltabilirsiniz.

ISITMA İŞLEMİ



UZAKTAN KUMANDA.



Çalışma modları

Zamanlayıcı modu

Soğutma modu

Isıtma modu

OPTİMUM KONFOR:

AKILLI, GÜÇLÜ VE SESSİZ BİR TASARIMA SAHİPTİR.

AKILLI GÖZ

Daikin Emura, odadaki insan varlığını algılamak üzere kullanılan yerleşik bir hareket sensörüne sahiptir. Oda 20 dakikadan daha uzun bir süre boş kaldığında, klima otomatik olarak enerji tasarrufu ayarına geçer. Odaya bir kişi girdikten hemen sonra klima tekrar normal şekilde çalışmaya başlar.

SESSİZ ÇALIŞMA

İç ünite havayı neredeyse duyulmayacak şekilde üfler. Üretilen ses miktarı soğutma sırasında 22dB(A)'yı nadiren geçer. Daikin Emura'nın İç ve dış üniteleri son derece sessiz çalışır.

GECE AYAR MODU

Daikin Emura, daha konforlu bir şekilde uyumanıza yardımcı olmak için gece aşırı ısınmayı veya aşırı soğumayı önler. Zamanlayıcı açık konuma getirildiğinde ünite, otomatik olarak soğutma modunda 0,5ºC daha yüksek ve ısıtma modunda 2ºC daha düşük bir sıcaklık ayarına geçerek, ani sıcaklık değişikliklerinin uyku esnasında rahatsızlığa neden olmasını engeller.

KONFOR MODU

Konfor modu, ünitenin soğuk hava etkisi yaratmayacak şekilde çalışmasını garanti eder. Soğutma sırasında, kanatlar yatay konuma geçerek soğuk havanın doğrudan insanlara üflenmesini önler. Isıtma sırasında ise kanatlar dikey konuma geçerek, sıcak havanın odanın alt kısmına doğru üflenmesini sağlar.

OTOMATİK SALINIM

Daikin Emura'nın düşey otomatik salınım sistemi, üfleme kanatlarını otomatik olarak yukarı ve aşağı hareket ettirerek, havanın oda içerisinde eşit olarak dağılmasını sağlar.

GÜÇLÜ MOD

Odayı hızlı bir şekilde ısıtmanız veya soğutmanız gerektiğinde, örneğin çok sıcak veya çok soğuk bir günde eve geldiğinizde güçlü modu kullanabilirsiniz. Güçlü modun etkin konuma getirilmesiyle birlikte ünite, 20 dakika içinde maksimum hava miktarı sağlayarak orijinal ayarına geri döner.

Isıtma & Soğutma

İÇ ÜNİTELER				FTXG25J-S	FTXG25J-W	FTXG35J-S	FTXG35J-W	FTXG50J-S	FTXG50J-W
Kapasite	soğutma	min~nom~maks	kW	1,3/2,5/3,0		1,4/3,5/3,8		1,7/5,0/5,3	
	ısıtma	min~nom~maks	kW	1,3/3,4/4,5		1,4/4,0/5,0		1,7/5,8/6,5	
Çekilen güç	soğutma	min~nom~maks	kW	0,35/0,56/0,82		0,36/0,89/1,22		0,45/1,56/1,88	
	ısıtma	min~nom~maks	kW	0,32/0,78/1,32		0,32/0,99/1,50		0,52/1,60/2,50	
EER				4,46		3,93		3,21	
COP				4,36		4,04		3,63	
SEER				4,74	4,74	4,88	4,88	4,60	4,60
Enerji sınıfı	soğutma			A					
	ısıtma			A					
Yıllık enerji tüketimi	soğutma		kWh	280		445		780	
Boyutlar	yükseklik x genişlik x derinlik		mm	295x915x155					
Ağırlık			kg	11					
Ön panel rengi				Gümüş	Beyaz	Gümüş	Beyaz	Gümüş	Beyaz
Hava debisi	soğutma	Y/O/D/SSZ	m^3/dak	8,8/6,8/4,7/3,8		10,1/7,3/4,6/3,9		10,3/8,5/6,7/5,7	
	ısıtma	Y/O/D/SSZ	m^3/dak	9,6/7,9/6,2/5,4		10,8/8,6/6,4/5,6		11,4/9,8/8,1/7,1	
Ses basıncı seviyesi	soğutma	Y/O/D/SSZ	dBA	38/32/25/22		42/34/26/23		44/40/35/32	
	ısıtma	Y/O/D/SSZ	dBA	39/34/28/25		42/36/29/26		44/40/35/32	
Ses gücü seviyesi	soğutma		dBA	54		58		60	
	ısıtma		dBA	55		58		60	
Güç beslemesi				1~/220-240 V/50 Hz					
Uzaktan kumanda	kızılötesi			ARC466A1					

(1) Enerji sınıfı: A (en etkin) ile G (daha az etkin) arasında değişir (2) Yıllık enerji tüketimi: tam yükte (nominal koşullarda) yıllık ortalama 500 saat çalışma esas alınmıştır (3) Soğutma: iç ortam sıcaklığı 27°C KT, 19°C YT; dış ortam sıcaklığı 35°C KT, 24°C YT (4) Isıtma: iç ortam sıcaklığı 20°C KT; dış ortam sıcaklığı 7°C KT, 6°C YT (5) SEER: Pr-EN14825 (2010 sürümünü talep edin)

DIŞ ÜNİTELER				RXG25J	RXG35J	RXG50J
Boyutlar	yükseklik x genişlik x derinlik		mm	550x765x285		735x825x300
Ağırlık			kg	34		48
Kompresör			tip	Hermetik sızdırmaz swing tipi		
Ses gücü	soğutma		dBA	61	63	63
	ısıtma		dBA	62	63	63
Soğutucu akışkan			tip	R-410A		
İlave soğutucu akışkanı miktarı			kg/m	1,05		1,6
Çalışma sıcaklık aralığı	soğutma	min~maks.	°C KT	-10~46		
	ısıtma	min~maks.	°C YT	-15~20		
Boru bağlantıları	sıvı		mm	ø 6,4		
	gaz		mm	ø 9,5		ø 12,7
	tahliye		D.Ç. mm	ø 18,0		ø 18,0
Ses basıncı	soğutma	Y / SSZ	dBA	46/43	48/44	48/44
	ısıtma	Y / SSZ	dBA	47/44	48/45	48/45
Maksimum bakır boru uzunluğu			m	20		30
Maksimum kot farkı			m	15		20
Güç beslemesi				1~/220-240 V/50 Hz		

MULTİ KOMBİNASYON TABLOSU

OLASI KOMBİNASYONLAR	2MXS40H (1)	2MXS50H (2)	3MXS52E (3)	3MXS68G (2)	4MXS68F (4)	4MXS80E (5)	5MXS90E (5)	RXYSQ-P8V1
Maksimum iç ünite sayısı	2	2	3	3	4	4	5	6
FTXG25J-W	••••••••							
FTXG25J-S	••••••••							
FTXG35J-W	••••••••							
FTXG-35J-S	••••••••							
FTXG50J-W		••••••						•
FTXG50J-S		••••••						•

Notlar:
1 Daha ayrıntılı bilgi için multi model/kombinasyon tabloları kataloglarımıza bakabilir veya distribütörünüze danışabilirsiniz
2 Bu multi dış ünitelere en az iki iç ünite bağlanmalıdır

V Serisi Inverter Split Klimalar

INVERTER

FTX-JV/FTX-GV

Evinize mükemmel şekilde uyar

Daikin V serisi duvar tipi inverter split klimalar, modern bir tasarıma ve görünüme sahiptir, oldukça sessiz çalışır, yüksek enerji verimliliğine sahiptir ve tüm yıl boyunca, gece veya gündüz oturma odanızda, mutfağınızda veya yatak odanızda oldukça konforlu bir ortam yaratır.

V serisi inverter split klimalar, Daikin kalitesi ve ileri teknolojisiyle birlikte, verimli ısıtma ve soğutmayı mükemmel bir şekilde yapar. Bu şekilde iç ortam sıcaklığını tüm yıl boyunca kişisel ihtiyaçlarınıza göre mükemmel şekilde ayarlayabilirsiniz.

En yüksek verimliliği ve yıl boyunca konforu bir klimada birleştirir

Bunu biliyor musunuz?

Heat pump olarak da bilinen klimalar çektiği enerjinin %75'ini yenilenebilir enerji kaynağı olarak kabul edilen dış ortam havasından alır. Bu enerji kaynağı yenilenebilir özelliktedir ve asla tükenmez*. Heat pump'lar beklendiği üzere sistemi çalıştırmak için elektrik enerjisi kullanır, ancak her geçen gün bu elektriğin de büyük bir kısmı yenilenebilir enerji kaynaklarından (güneş enerjisi, rüzgar enerjisi, hidroelektrik enerji, biyokütle) üretilmeye başlanmıştır. Heat pump verimi ısıtma için COP (Performans Katsayısı) ve soğutma için EER (Enerji Verimi Oranı) değeri ile ölçülür.

* AB hedefi COM (2008)/30

Inverter teknolojisi

Daikin inverter teknolojisi, klima alanında meydana gelen gerçek bir yeniliktir. Çalışma prensibi basittir: Inverter klimalar gerçek ihtiyaca uygun gücü ayarlar. Ne fazlası, ne eksiği! Bu teknoloji temel olarak iki avantajı beraberinde getirmiştir:

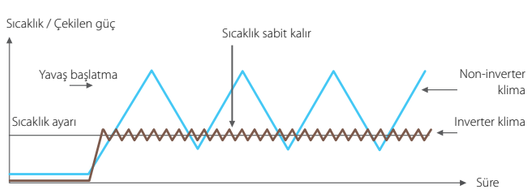
Konfor

Inverter klimalar, konforunuzu arttırırken enerji tasarrufu da sağlayarak yatırım maliyetini fazlasıyla çıkartır. Inverter bir klima sistemi, soğutma ve ısıtma gücünü sürekli olarak odadaki sıcaklığa göre ayarlar, böylece konfor düzeyleri yükseltilir. Gerekli oda sıcaklığına daha hızlı ulaşılmasını sağlayarak sistemin istenen çalışma koşuluna ulaşma süresini kısaltır. Doğru sıcaklık elde edildikten hemen sonra sıcaklığın sabit tutulmasını sağlar.

Enerji tasarrufu

Inverter klimalar ortam sıcaklığını sürekli olarak takip ettiğinden ve gerektiğinde ayarladığından, geleneksel sistemlere kıyasla %30 daha az enerji tüketir! (non-inverter).

Isıtma modu:



Konfor ile enerji tasarrufu çözümlerini birleştirir

Enerji tasarrufu fonksiyonu seçildiğinde, **ECONO modu** güç tüketimini azaltarak, fazla güç gerektiren diğer uygulamaların da kullanılabilmesini sağlar (20, 25, 35 sınıfları için). Ayrıca %20'ye kadar enerji tasarrufu sağlar.

Bekleme modunda enerji tasarrufu: Bekleme modunda çalışırken mevcut elektrik tüketimi yaklaşık %80 oranında düşer (20, 25, 35 sınıfları için).

Odada insan varlığı tespit edilmezse, ünite **enerji tasarruf** ayarına geçer (50, 60, 71 sınıfları için).

Gece ayar modu: Gece boyunca aşırı ısıtma ve aşırı soğutma önlenerek konfor ve enerji tasarrufu sağlanır.

Konfor modu: ünitenin soğuk hava etkisi yaratmayacak şekilde çalışmasını garanti eder. Isıtma modunda sıcak hava zemine doğru üflenir. Soğutma modunda ise soğuk hava tavana doğru üflenir (20, 25, 35 sınıfları için).

Düşey otomatik salınım: Bu ünite, havanın eşit dağıtılmasını ve homojen bir oda sıcaklığının elde edilmesini sağlayan düşey auto swing seçimini destekler.

Uzaktan kumanda (Standart) ARC433B70

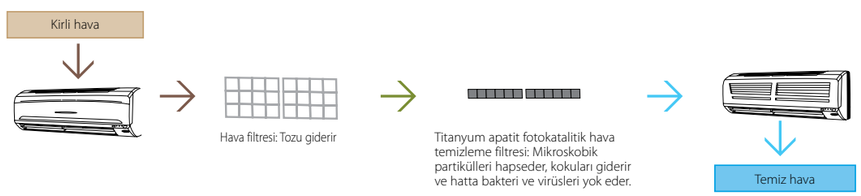
Akıllı tasarım

Güçlü modu sayesinde 20 dakika içerisinde odayı hızlı bir şekilde ısıtır veya soğutur. Bu süre sonunda ünite otomatik olarak başlangıç ayarlarına geri döner.

Çok sessiz çalışma: Açık konuma getirilerek, iç ünitenin çok düşük olan çalışma sesi 3dB(A) daha da azaltılabilir.

Temiz hava kaynağı

Daha temiz bir havanın sağlanması için, tozlar ve kokular titanyum apatit fotokatalitik **hava temizleme filtresi** tarafından giderilir.



Isıtma & Soğutma

İç ünite					FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV	FTX50GV	FTX60GV	FTX71GV
Soğutma kapasitesi	Min./Nom./Maks.			kW	1,3/2,0 (3)/2,6	1,3/2,5 (3)/3,0	1,3/3,3 (3)/3,8	1,7/5,0 (1)/6,0	1,7/6,0 (1)/6,7	2,3/7,1 (1)/8,5
Isıtma kapasitesi	Min./Nom./Maks.			kW	1,3/2,5 (4)/3,5	1,3/2,8 (4)/4,0	1,3/3,5 (4)/4,8	1,7/5,8 (2)/7,7	1,7/7,0 (2)/8,0	2,3/8,2 (2)/10,2
Çekilen güç	Soğutma	Nom.		kW	0,55	0,73	0,98	0,44/1,55/2,08	0,44/1,99/2,40	0,57/2,35/3,20
	Isıtma	Nom.		kW	0,59	0,69	0,93	0,40/1,60/2,53	0,40/2,04/2,81	0,52/2,55/3,82
EER					3,64	3,42	3,37	3,23	3,02	
COP					4,24	4,06	3,76	3,63	3,43	3,22
Yıllık enerji tüketimi				kWh	275	365	490	775	995	1.175
Enerji sınıfı	Soğutma/Isıtma				A/A				B / B	B / C
Gövde	Renk				Beyaz					
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik		mm	283x770x198			290x1.050x238		
Ağırlık	Ünite			kg	7			12		
Fan - Hava debisi	Soğutma	Yüksek/Nom./Düşük/ Sessiz çalışma		m^3/dk	9,1/7,4/5,9/4,7	9,2/7,6/6,0/4,8	9,3/7,7/6,1/4,9	14,7/12,4/10,3/9,5	16,2/13,6/11,4/10,2	17,4/14,6/11,6/10,6
	Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük/ Sessiz çalışma		m^3/dk	9,4/7,8/6,3/5,5	9,7/8,0/6,3/5,5	10,1/8,4/6,7/5,7	16,1/13,9/11,5/10,2	17,4/15,1/12,7/11,4	19,7/16,9/14,3/12,7
Ses gücü seviyesi	Soğutma	Yüksek		dBA	55	56	57	59	61	62
	Isıtma	Yüksek		dBA	55	56	57	58	60	62
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek/Nom./Düşük/ Sessiz çalışma		dBA	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23	43/39/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34
	Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük/ Sessiz çalışma		dBA	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26	42/38/33/30	44/40/35/32	46/42/37/34
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ		mm	6,35					
	Gaz	DÇ		mm	9,52			12,7		15,9
	Drenaj	DÇ		mm	18					
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim			Hz/V	1~ / 50 / 220-230-240					

(1) Enerji sınıfı: A (en etkin) ile G (daha az etkin) arasında değişir (2) Yıllık enerji tüketimi: bir yıl içerisinde tam yükte (nominal koşullarda) 500 saatlik ortalama çalışma süresine dayalıdır (3) Soğutma: İç ortam sıc. 27°C KT, 19°C YT; dış ortam sıcaklığı 35°C KT, 24°C YT; eşdeğer boru uzunluğu: 5m (yatay) (4) Isıtma: İç ortam sıc. 20°C KT; dış ortam sıcaklığı 7°C KT, 6°C YT eşdeğer soğutucu akışkan borusu uzunluğu: 5m

Dış ünite					RX20JV	RX25JV	RX35JV	RX50GV	RX60GV	RX71GV
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik		mm	550x658x275			735x825x300		770x900x320
Ağırlık	Ünite			kg	28		30	48		71
Ses gücü seviyesi	Soğutma	Nom.		dBA	60		62	61	63	66
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek/Düşük		dBA	46/-		48/-	47/44	49/46	52/49
	Isıtma	Yüksek/Düşük		dBA	47/-		48/-	48/45	49/46	52/49
Kompresör	Tipi				Hermetik sızdırmaz swing kompresör					
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C KT	10~46			-10~46		
	Isıtma	Ortam sıcaklığı	Min.~Maks.	°C YT	-15~20			-15~18		
Soğutucu akışkan	Tipi				R-410A					
Boru bağlantıları	Boru uzunluğu	Maks.	DÜ - İÜ	m	15			30		
	İlave soğutucu akışkanı miktarı			kg/m	0,02 (10m üzerindeki boru uzunlukları için)					
	Kot farkı	İÜ - DÜ	Maks.	m	-					
		İÜ - İÜ	Maks.	m	12			20		
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim			Hz/V	1~ / 50 / 220-230-240					

DAIKIN

G Serisi Inverter Split Klimalar

INVERTER

FTXS-J/G

Her ev ve her oda için

Daikin'ın G serisi duvar tipi üniteleri modern bir tasarıma ve görünüme sahiptir, oldukça sessiz çalışır, yüksek enerji verimliliği ile tüm yıl boyunca, gece veya gündüz oturma odanızda, mutfağınızda veya yatak odanızda oldukça konforlu bir ortam yaratır.

G serisi duvar tipi Heat-Pump özelliği ile kış aylarında konforlu şekilde ısıtma sağlarken, yaz aylarında serinletir.

G serisi iç üniteler, bir dış üniteye birden fazla iç ünitenin bağlandığı multi uygulamalar için kullanılabilir veya Super multi uygulama ile farklı odalarda bulunan dokuz adet iç ünite tek bir dış üniteye bağlanabilir.

Daikin G Serisi split klimalar en yüksek verimliliği ve yıl boyunca konforu bir klimada birleştirir

Bunu biliyor musunuz???

Daikin inverter split klimalar, kullandığı enerjinin 3/4'ünü yenilenebilir kaynaklardan, bir başka ifade ile ortamdaki havadan elde eder. Bu enerji kaynağı yenilenebilir özelliktedir ve asla tükenmez*. Heat pump'lar beklendiği üzere sistemi çalıştırmak için 1/4 oranında elektrik enerjisi kullanır, ancak her geçen gün bu elektriğin de büyük bir kısmı yenilenebilir enerji kaynaklarından (güneş enerjisi, rüzgar enerjisi, hidroelektrik enerji, biyokütle) üretilmeye başlanmıştır. Heat pump verimi ısıtma için COP (Performans Katsayısı) ve soğutma için EER (Enerji Verimi Oranı) değeri ile ölçülür.

* AB hedefi COM (2008)/30

Inverter teknolojisi

Daikin tarafından geliştirilen inverter teknolojisi klima alanında gerçek bir yeniliktir. Çalışma prensibi basittir: Daikin inverter split klimalar gerçek ihtiyaca uygun gücü ayarlar. Ne fazlası, ne eksiği. Bu teknoloji temel olarak iki avantajı beraberinde getirmiştir:

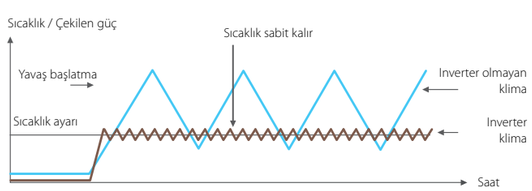
Konfor

Daikin G serisi Inverter klimalar, konforunuzu arttırırken enerji tasarrufu da yaparak yatırım maliyetini fazlasıyla çıkartır. Daikin G serisi split klimalar soğutma ve ısıtma gücünü sürekli olarak odadaki sıcaklığa göre ayarlar, gerekli oda sıcaklığına daha hızlı bir şekilde ulaşılmasını sağlayarak sistemin demaraj süresini kısaltır ve bu sıcaklık elde edildikten hemen sonra sıcaklığın sabit tutulmasını sağlar.

Enerji tasarrufu

Daikin G serisi inverter split klimalar ortam sıcaklığını sürekli kontrol altında tutarak standart çalışan geleneksel sistemlere kıyasla % 30 daha az enerji tüketir!

Isıtma modu:



Ultra yüksek verimli ev ısıtma konforu

ECONO modu güç tüketimini azaltarak, fazla güç gerektiren diğer uygulamaların da kullanılabilmesini sağlarken %20'ye varan enerji tasarrufu sağlar.

Hava akışı insanlardan uzağa doğru üflendiğinden soğuk hava etkisi meydana gelmez. **2 bölgeli akıllı göz**, odadaki insanların konumlarını algılar ve hava akışı o anda insan varlığı tespit edilen bölgenin dışındaki alanlara üflenir. Oda içerisinde insan varlığı tespit edilmezse ünite enerji tasarruf ayarına geçer.

Hareket sensörü odada birisinin olup olmadığını tespit eder. Oda boş olduğunda, 20 dakika sonra ünite ekonomik moda geçer ve bir kişi odaya girdiğinde tekrar normal çalışmaya başlar.

Bekleme modunda enerji tasarrufu: Odanın 20 dakika boyunca boş durması halinde sistem, boş odalardaki enerji tüketimini düşürmek amacıyla ayar sıcaklığını otomatik olarak ±2 düşürür.

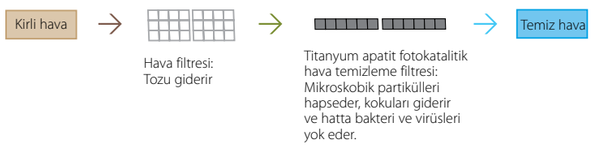
Gece ayar modu sayesinde gece boyunca aşırı ısınma ve aşırı soğuma önlenerek konfor ve **enerji tasarrufu** sağlanır.

Konfor modu, ısıtma modunda soğuk hava etkisi oluşmayacak şekilde çalışmayı garanti eder ve sıcak hava zemine doğru üflenir. Soğutma modunda ise soğuk hava tavana doğru üflenerek maksimum konfor sağlanır.

3 yöne hava üfleme: havanın büyük odalarda bile eşit şekilde dağıtılması veya köşelere ulaşması için düşey ve yatay auto-swing özellikleri birleştirilmiştir.

Temiz hava kaynağı

Toz ve kokular **titanyum apatit fotokatalitik hava temizleme filtresi** tarafından giderilir ve daha temiz bir havanın sağlanması için bakteriler ve virüsler de yok edilir.



Uzaktan kumanda
(Standart)
ARC452A1

Akıllı tasarım

Uzaktan kumandanın kullanımı oldukça kolaydır. Haftalık programlanabilme özelliği haftanın 7 günü için günde 4 farklı çalışma modu programlanabilmesine olanak sağlar.

Güçlü mod: Sayesinde 20 dakika içerisinde odayı hızlı bir şekilde ısıtır veya soğutur. Bu süre sonunda ünite otomatik olarak başlangıç ayarlarına geri döner.

Çok sessiz çalışma: İç ünitelerin çalışma sesi, yaprak hışırtısıyla karşılaştırılabilecek kadar düşüktür.

Gece sessiz modu: Hem iç ünitenin, hem de dış ünitenin ses seviyelerinin 3dBA oranında azalmasını sağlar.

Isıtma & Soğutma

İÇ ÜNİTELER				FTXS20G	FTXS25G	FTXS35G	FTXS42G	FTXS50G	FTXS60G	FTXS71G
Kapasite	soğutma	min~nom~maks	kW	1,3~2,0~2,8	1,3~2,5~3,2	1,4~3,5~4,0	1,7~4,2~5,0	1,7~5,0~5,3	1,7~6,0~6,7	2,3~7,1~8,5
			Btu/h	4.400 - 7.000 - 9.500	4.400 - 8.500 - 10.900	4.800-12.000-13.600	5.800-15.000-17.000	5.800-17.000-18.000	5.800-20.500-22.900	7.800-24.300-29.000
	ısıtma	min~nom~maks	kW	1,3~2,7~4,3	1,3~3,4~4,7	1,4~4,0~5,2	1,7~5,4~6,0	1,7~5,8~6,5	1,7~7,0~8,0	2,3~8,2~10,2
			Btu/h	4.400-9.200-14.600	4.400-11.600-16.000	4.800-13.600-17.800	5.800-18.400-20.400	5.800-19.800-22.200	5.800-23.900-27.300	7.800-28.000-34.800
Çekilen güç	soğutma	min~nom~maks	kW	0,32~0,47~0,91	0,32~0,55~0,81	0,35~0,87~1,19	0,44~1,22~2,23	0,44~1,52~1,81	0,44~1,99~2,40	0,57~2,35~3,20
	ısıtma	min~nom~maks	kW	0,31~0,63~1,36	0,31~0,75~1,29	0,34~0,96~1,46	0,40~1,47~1,98	0,40~1,57~2,00	0,40~2,04~2,81	0,52~2,55~3,82
EER	soğutma			4,26	4,55	4,02	3,44	3,29	3,02	
COP	ısıtma			4,29	4,53	4,17	3,67	3,69	3,43	3,22
Enerji sınıfı	soğutma			A					B	
	ısıtma			A					B	C
Yıllık enerji tüketimi	soğutma		kWh	235	275	435	610	760	995	1.175
Boyutlar	Yükseklik x Genişlik x Derinlik		mm	295x800x215					290x1.050x250	
Ağırlık			kg	9		10			12	
Ön panel rengi				Beyaz						
Hava debisi	soğutma	Y/O/D/SSZ	m³/dak	9,4/7,4/5,5/4,0	9,1/7,1/5,2/3,7	10,4/7,7/4,8/3,5	9,1/7,7/6,3/5,4	10,2/8,6/7,0/6,0	16,0/13,8/11,3/10,1	17,2/14,5/11,5/10,5
	ısıtma	Y/O/D/SSZ	m³/dak	9,9/8,2/6,5/5,5	9,8/7,9/6,2/5,2	10,6/8,5/6,4/5,4	11,2/9,4/7,7/6,8	11,0/9,3/7,6/6,7	17,2/14,9/12,6/11,3	19,5/16,7/14,2/12,6
Ses basıncı seviyesi	soğutma	Y/O/D/SSZ	dB(A)	38/32/25/22		42/34/26/23	42/38/33/30	43/39/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34
	ısıtma	Y/O/D/SSZ	dB(A)	38/33/28/25	39/34/28/25	42/36/29/26	42/38/33/30	44/39/34/31	44/40/35/32	46/42/37/34
Ses gücü seviyesi	soğutma		dB(A)	54		58		59	61	62
	ısıtma		dB(A)	54	55	58		60		62
Güç beslemesi				1~/220-240V/50Hz						
Uzaktan kumanda	kızılötesi			ARC452A3						

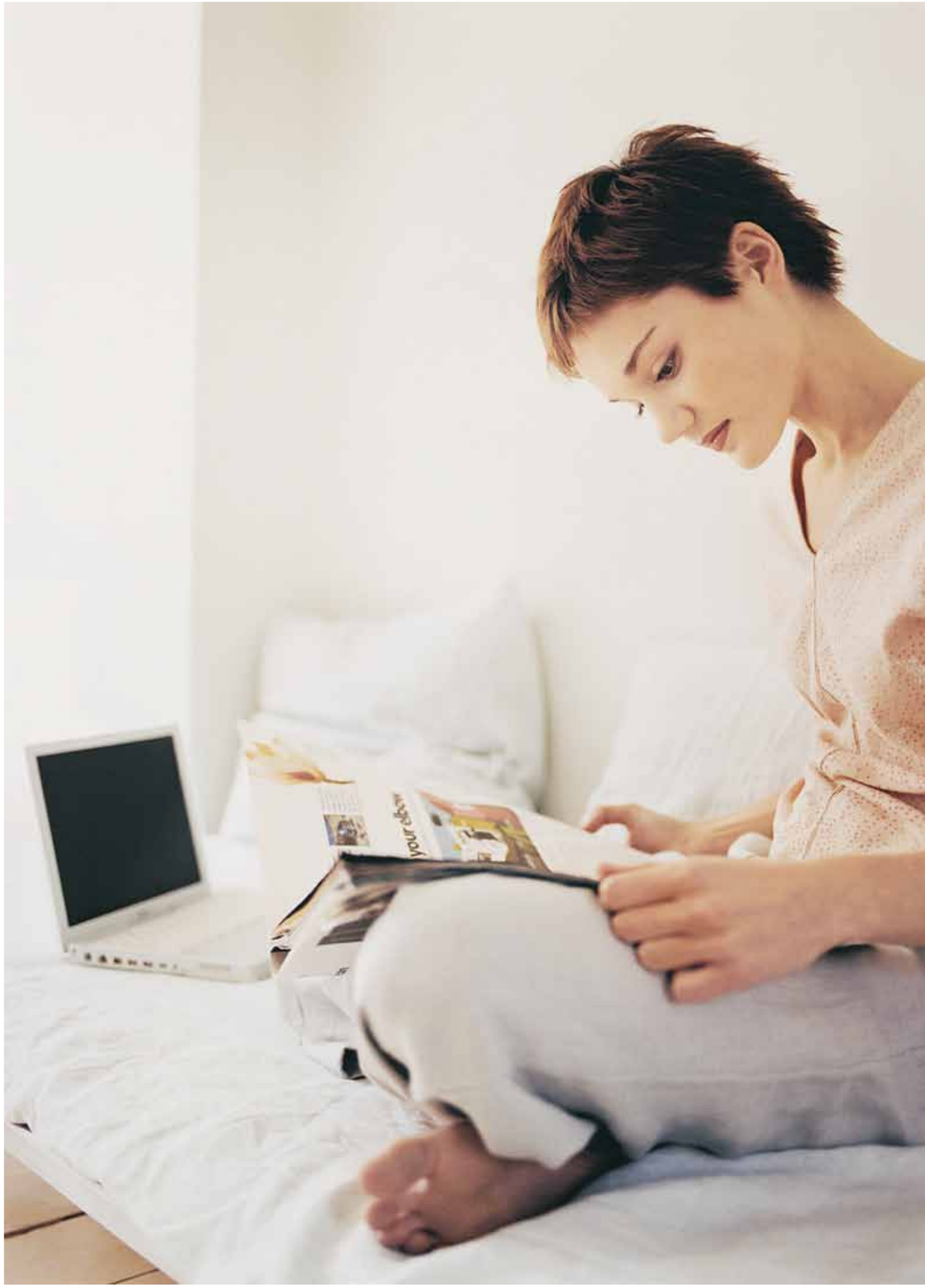
DIŞ ÜNİTELER				RXS20G	RXS25G	RXS35G	RXS42G	RXS50G	RXS60G	RXS71G
Boyutlar	Yükseklik x Genişlik x Derinlik		mm	FTX20G sadece multi dış ünite ile kullanılır.	550x765x285			735x825x300		770x900x320
Ağırlık			kg		34		39	48		71
Kompresör			tip		Hermetik sızdırmaz swing					
Ses gücü	soğutma		dB(A)		61	63		62	63	66
	ısıtma		dB(A)		62	63		62	63	66
Soğutucu akışkan			tip		R-410A					
İlave soğutucu akışkanı miktarı			kg/m		0,02 (uzunluğu 10m'yi geçen bakır borulama için)					
Çalışma sıcaklık aralığı	soğutma	min~maks.	°C KT		-10~46					
	ısıtma	min~maks.	°C YT		-15~20			-15~18	-15~20	
Boru bağlantıları	sıvı		mm		ø 6,35					
	gaz		mm		ø 9,52				ø12,7	ø15,9
	tahliye		D.Ç. mm		ø 18					
Ses basıncı	soğutma	Y / SSZ	dB(A)		46/43	48/44			49/46	52/49
	ısıtma	Y / SSZ	dB(A)		47/44	48/45			49/46	52/49
Maksimum bakır boru uzunluğu			m		20			30		
Maksimum kot farkı			m		15			20		
Güç beslemesi					1~/220-240V/50Hz					

Not: 1) Enerji sınıfı: A (en etkin) ile G (daha az etkin) arasında değişir - 2) Yıllık enerji tüketimi: tam yükte (=nominal koşullar) yıllık ortalama 500 saatlik çalışma esas alınmıştır - 3) V1 = 1~, 220-240 V, 50 Hz - 4) Nominal soğutma kapasiteleri şu koşullar için geçerlidir: iç ortam sıcaklığı 27° CKT/19° CYT • dış ortam sıcaklığı 35° CKT/24° CYT • soğutucu akışkan borusunun uzunluğu 5m - 5) Nominal ısıtma kapasiteleri şu koşullar için geçerlidir: iç ortam sıcaklığı 20° CKT • dış ortam sıcaklığı 7° CKT/6° CYT • soğutucu borusunun uzunluğu 5 m - 6) Kapasiteler net değerlerdir, iç ünite fan motorunun ısısından dolayı soğutma için bir azaltılmış (ısıtma için yükseltilmiştir). - 7) Üniteler nominal kapasitesine göre seçilmelidir. Maks. kapasite, pik sıcaklıkların görüldüğü dönemler ile sınırlıdır. - 8) Ses basıncı seviyesi üniteden belirli bir uzaklıkta bulunan bir mikrofonla ölçülür (ölçüm koşulları için: teknik veri kitapçıklarına bakınız) - 9) Ses gücü seviyesi, bir ses kaynağının oluşturduğu "gücü" belirten mutlak bir değerdir.

İç ünite
FTXS20,25,35,42,50J

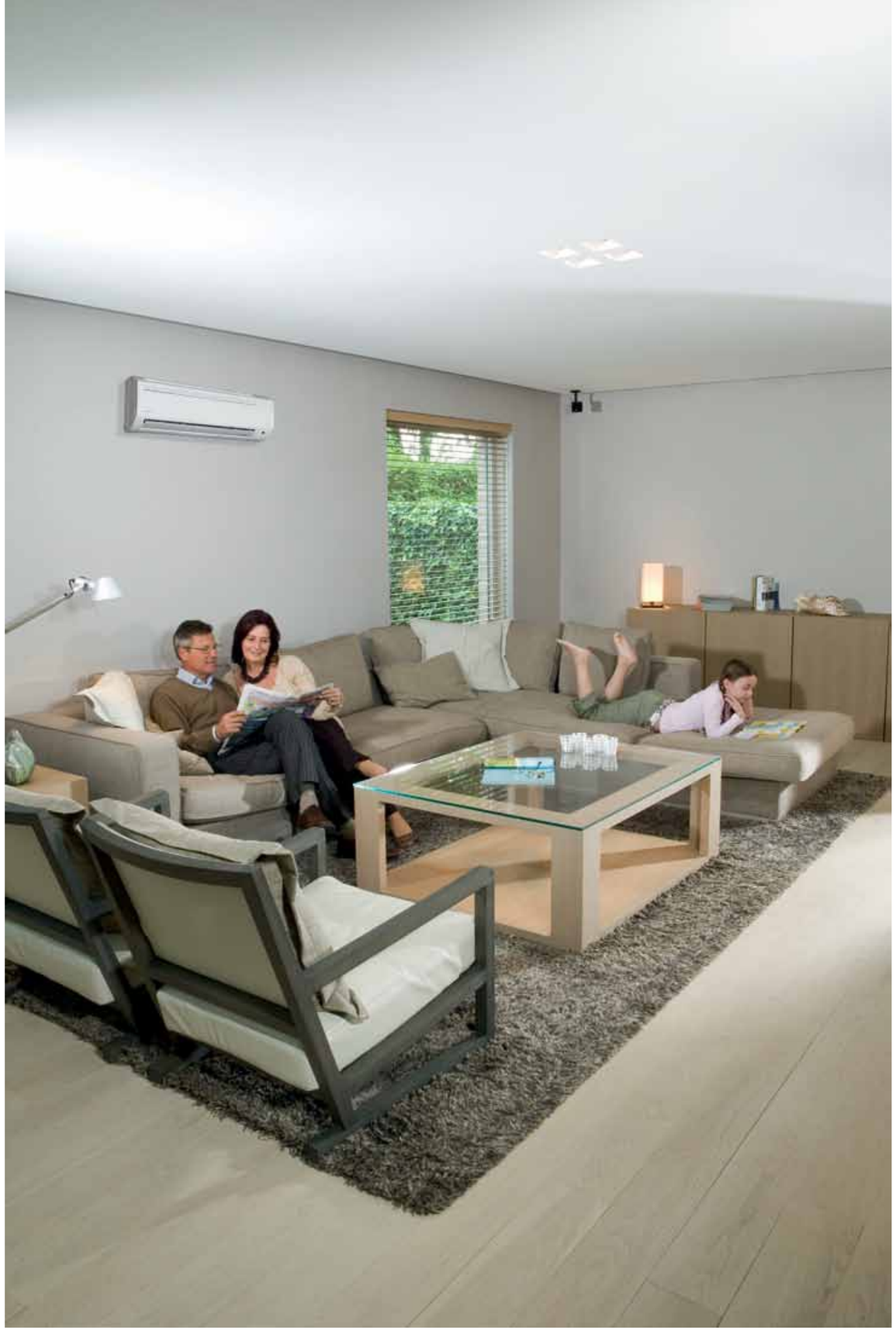
Uzaktan kumanda
ARC452A3

Dış ünite
RXS35G



Economy Serisi
Split Klimalar

R-410A



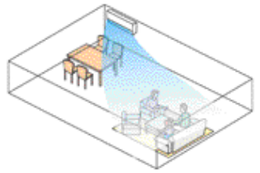
FTYN-GX
FTYN-F

KOMPAKT VE DAYANIKLI BİR TASARIMA SAHİPTİR

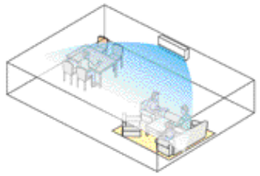
FTYN duvar tipi üniteler evinize temiz ve konforlu bir hava sağlar. Konforunuzu daha da arttırmak için uzaktan kumandayı kullanarak çeşitli ayarlar arasında kolayca seçim yapabilirsiniz.

› **Düşük sesli çalıştırma**
İç ünite çok sessiz çalışır. Üretilen ses seviyesi 25 dB(A) değerine kadar düşmektedir. Sizin ve komşularınızın rahatı için dış ünitelerin ses seviyesi 50 dB(A) değerini geçmez.

› **Otomatik salınım**
Otomatik salınım fonksiyonu homojen bir hava ve sıcaklık dağılımı sağlar. Geniş açılı hava üfleme özelliğine sahip hareketli üfleme kanatları sayesinde FTYN duvar tipi ünite tarafından üflenen hava, ünitenin bulunduğu yerden bağımsız olarak odanın en uzak noktasına dahi iletilir. Yatay kanatları elinizle kolayca ayarlayabilirsiniz.



Düşey otomatik salınım



Geniş açılı kanatlar

› **Fan hızı**
GX serisinde üç farklı fan devri arasından seçim yapabilirsiniz. Düşük, yüksek ve otomatik. F serisinde ise yüksekten düşüğe doğru beş kademeli bir devir ayarı yapabilirsiniz.

› **Nem alma programı**
Özel bir nem alma programı ile odanızdaki nem seviyesi düşürülür ve bu işlem sırasında sıcaklıkta herhangi bir değişim meydana gelmez.

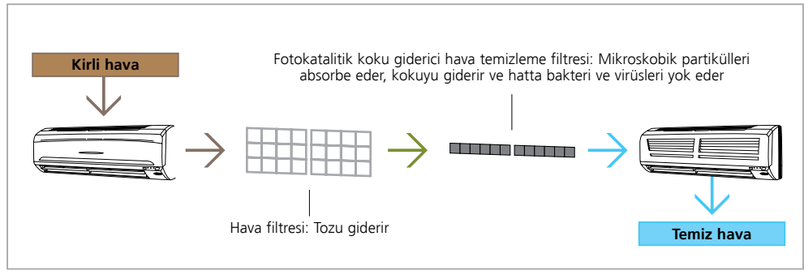
› **Güçlü mod**
Güçlü mod fonksiyonu 20 dakika boyunca maksimum hava hacmini kullanır, örneğin sıcak bir günde eve geldiğinizde odanın hızlı bir şekilde soğutulmasını istiyorsanız bu fonksiyonu kullanabilirsiniz. Bu işlemden sonra klima otomatik olarak orijinal ayarlarına döner.

› **Gece ayar modu**
Timer açık konumdayken klima, sıcaklığı otomatik olarak ayarlayacaktır, daha konforlu bir şekilde uyumanızı sağlamak amacıyla odanın ani şekilde soğumasının veya ısınmasının önlenmesi için soğutma sırasında ısı 0,5°C arttırılırken, ısıtma sırasında 2°C düşürülür.

TEMİZ HAVA KAYNAĞI

FTYN-F duvar tipi üniteler sadece konforlu bir iklimlendirme değil, aynı zamanda temiz bir hava sağlar. Bu amaçla iç ünitelere titanyum apatit fotokatalitik hava temizleyici filtreler takılır.

Filtre havadaki mikroskobik toz partiküllerini hapseder ve bakteri ve virüs gibi organik kirleticileri absorbe eder.



DAIKIN DUVAR TİPİ ÜNİTELER, HAVA KALİTESİ VE SICAKLIĞI İLE İLGİLİ İHTİYAÇLARINIZI %100 ORANINDA KARŞILAYACAK ŞEKİLDE TASARLANMIŞTIR.

ÇOK YÜKSEK ENERJİ VERİMİ

Daikin bu ünitelerin enerji verimini her seferinde biraz daha geliştirmeye devam etmektedir. 3,65 değerine kadar yükselen ısıtma performansı katsayısı (COP) ile 3,25 değerine kadar yükselen soğutma performansı katsayısına (EER) sahip FTYN duvar tipi üniteler, klasik modellere kıyasla önemli ölçüde enerji tasarrufu sağlar.

UYGULAMALAR

› Bu modeller hem soğutma hem de ısıtma (heat pump ile) amaçlı veya sadece soğutma amaçlı olarak kullanılabilir.

› Bir odada sadece tek bir iç ünite kullanılabilir. 1 dış üniteye sadece 1 iç ünite bağlanabilir.

BUNU BİLİYOR *muydunuz ...*

Hayatımızın %60 ile %95'i iç mekanlarda geçer ve günde yaklaşık 22.000 defa nefes alırız. Daikin tarafından geliştirilen benzersiz hava temizleme filtresi havadaki toz partiküllerini, polenleri, bakterileri, virüsleri, sigara dumanını, istenmeyen kokuları, tehlikeli gazları ve evcil hayvan tüylerini temizler.

KAPASİTE VE ÇEKİLEN GÜÇ

HEAT PUMP (hava soğutmalı)				FTYN25GX / RYN25GX	FTYN35GX / RYN35GX	FTYN50F / RYN50E	FTYN60F / RYN60E
Soğutma kapasitesi		Nominal	kW	2,5	3,27	5,0	6,0
		Nominal	Btu/h	8.500	11.100	17.000	23.900
Isıtma kapasitesi		Nominal	kW	2,85	3,68	5,8	7,0
		Nominal	Btu/h	9.500	12.500	19.800	20.000
Nominal çekilen güç	Soğutma	Nominal	kW	0,77	1,02	1,55	1,99
	Isıtma	Nominal	kW	0,78	1,02	1,60	2,04
EER				3,25	3,21	3,23	3,02
COP				3,65	3,61	3,63	3,43
Enerji sınıfı	Soğutma			A	A	A	B
	Isıtma			A	A	A	B
Yıllık enerji tüketimi	Soğutma		kWs	385	510	775	995

Not:
1) Enerji sınıfı: A (verimi en yüksek) ile G (verimi daha düşük) arasında değişir
2) Yıllık enerji tüketimi: Tam yükte (nominal koşullar) yıllık ortalama 500 saatlik çalışma esas alınmıştır

FTYN-GX	
Yükseklik	288 mm
Genişlik	800 mm
Derinlik	240 mm

İÇ ÜNİTELERİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

HEAT PUMP				**FTYN25GX**	**FTYN35GX**	**FTYN50F**	**FTYN60F**
Boyutlar		YxGxD	mm	288x800x240		290x1,050x238	
Ağırlık			kg	9		12	12
Renk				Beyaz			
Hava debisi	Soğutma	Y/D	m^3/h	570/378	588/408	882 (Y)	972 (Y)
	Isıtma	Y/D	m^3/h	582/396	630/426	966 (Y)	1044 (Y)
Fan devri				*		4 kademe ve otomatik	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Y/O/D/S	dB(A)	38/32/27/25	38/34/29/27	43/34 (Y/D)	45/36 (Y/D)
	Isıtma		dB(A)	38/33/27/25	40/35/29/27	42/33 (Y/D)	44/35 (Y/D)
Ses gücü seviyesi	Soğutma	Y	dB(A)	58	59	59 (O)	61 (O)
Boru bağlantıları		Sıvı	mm	ø6,4			
		Gaz	mm	ø9,5	ø12,7	ø12,7	
Yalıtım				Hem sıvı hem gaz boruları			

* Bu broşür basılırken bilgi mevcut değildi.

RYN-GX	
Yükseklik	550 mm
Genişlik	765 mm
Derinlik	285 mm

DIŞ ÜNİTELERİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

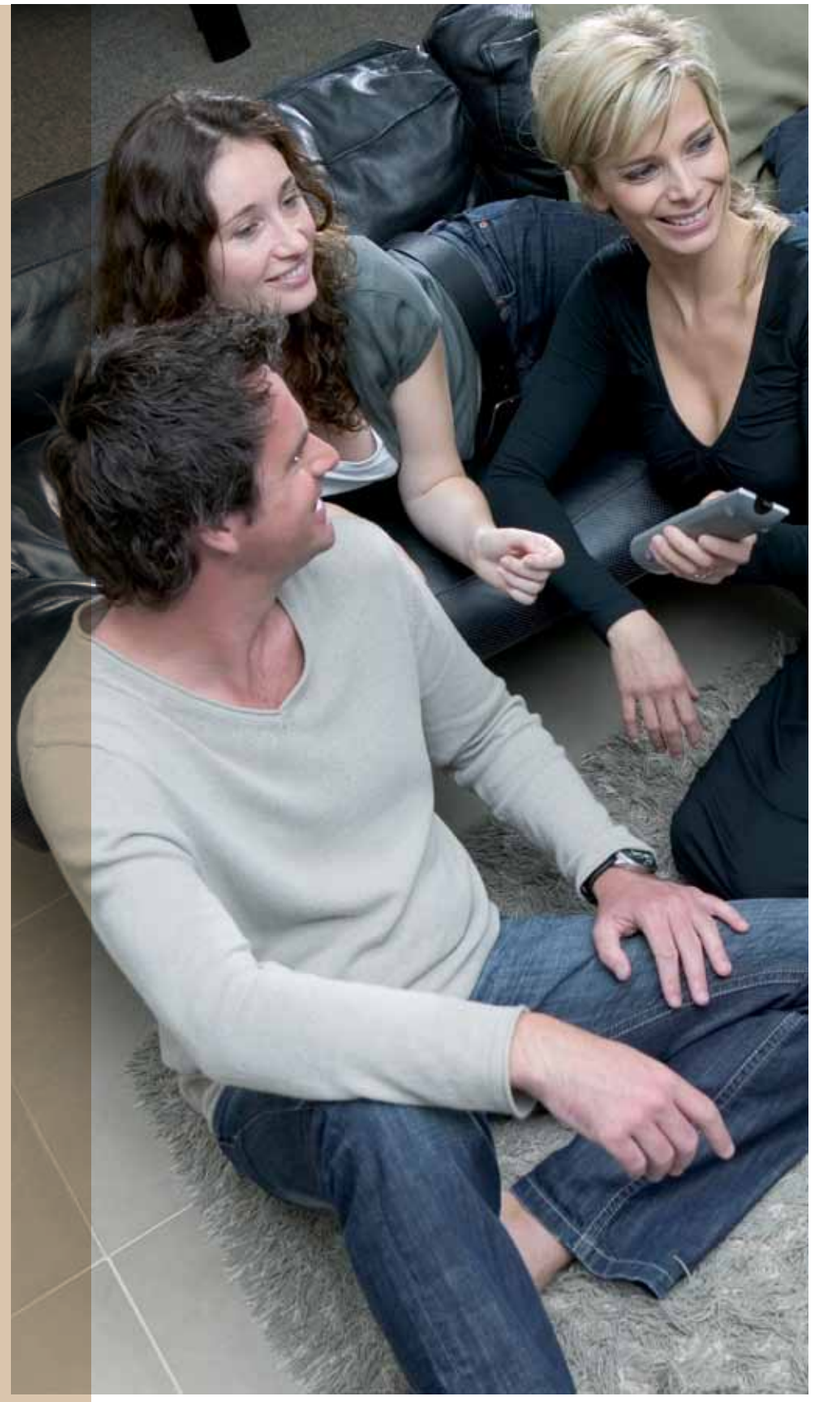
HEAT PUMP				**RYN25GX**	**RYN35GX**	**RYN50E**	**RYN60E**
Boyutlar		YxGxD	mm	550x765x285		735x825x300	
Ağırlık			kg	31	34	48	
Gövde rengi				Beyaz		Fildişi beyazı	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Y	dB(A)	48	49	47	49
	Isıtma	Y	dB(A)	49	50	48	49
Ses gücü seviyesi	Soğutma	Y	dB(A)	*	*	61	63
	Isıtma	Y	dB(A)	*	*	-	-
Kompresör			tip	Hermetik sızdırmaz motorlu kompresör		Hermetik sızdırmaz swing	
Soğutucu akışkanı tipi				R-410A			
İlave soğutucu akışkanı miktarı			kg/m	0,02 (uzunluğu 10m'yi geçen bakır borulama için)			
Maksimum boru uzunluğu			m	15		30	
Maksimum kot farkı			m	10		20	
Çalışma sıcaklık aralığı	Soğutma	Min~Maks	°CKT	10~46		-10~46	
	Isıtma	Min~Maks	°CYT	-10~24		-15~18	

* Bu broşür basılırken bilgi mevcut değildi.

EVİNDE SAĞLIKLI BİR HAVA SOLUMAYI KİM İSTEMEZ? DAIKIN, İKLİMLENDİRME KONFORUNU HERKESİN ULAŞABİLECEĞİ ŞEKİLDE SAĞLAR.

R-410A YÜKSEK VERİMLİ SOĞUTUCU AKIŞKAN

Soğutucu akışkan içerideki ısının dışarıya veya dışarıdaki ısının içeriye transfer edilmesi için kullanılır. R-410A soğutucu akışkanı, yüksek enerjili içeriği sayesinde daha yüksek bir verim ve enerji tasarrufu sağlar. İç ve dış ünitelerin boyutları, R-410A soğutucu akışkanı sayesinde maksimum ölçüde küçültülmüştür.



In all of us, a green heart

Daikin'ın klima, kompresör ve soğutucu akışkan üreticisi olarak pazardaki eşsiz konumu çevre konularıyla yakından ilgilenmesini sağlamıştır. Yıllar boyunca Daikin çevre üzerinde çok az etkisi olan ürünler üretme konusunda bir lider olma amacını taşımıştır. Bu hedef doğrultusunda, geniş bir dizi ürün ve bir enerji yönetim sistemi ekonomik bir şekilde tasarlanmış ve geliştirilmiş; bu sayede enerjinin korunması ve atıkların azaltılması sağlanmıştır.

Daikin Europe N.V., Klimalar (AC), Sıvı Soğutma Paketleri (LCP) ve Fan Coil Üniteleri (FC) için Eurovent Sertifikasyon Programına katılmıştır; sertifikalı modellerin onaylı bilgileri Eurovent Dizininde belirtilmektedir. Multi üniteler, 2 iç üniteye kadar kombinasyonlar için Eurovent sertifikalıdır.

Bosch Termoteknik Isıtma ve Klima Ticaret AŞ

İSTANBUL AVRUPA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ Barbaros Bulvarı, No:38 Balmumcu - Beşiktaş / İstanbul • Tel: (0212) 340 37 00 Faks: (0212) 340 37 99
İSTANBUL ANADOLU BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ Ankara Asfaltı Üzeri Onur Sk. No:18/A Koşuyolu - Kadıköy / İstanbul • Tel: (0216) 544 11 00 Faks: (0216) 340 40 17
ADANA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ Turgut Özal Bulvarı No:129 (Metropol Sinema Karşısı) 01170 Adana • Tel: (0322) 232 70 20 Faks: (0322) 232 70 25
ANKARA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ Akay Cad. Büklüm Sok. No: 2 (Dedeman Oteli Karşısı) 06660 Kavaklıdere / Ankara • Tel: (0312) 418 32 20 Faks: (0312) 417 92 55
ANTALYA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ Ali Çetinkaya Caddesi No:152 Ptt Karşısı / Antalya • Tel: (0242) 322 04 44 Faks: (0242) 322 27 25
BURSA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ Ovaakça Mah. Yalova Yolu 14. Km No: 28 Osmangazi / Bursa • Tel: (0224) 267 04 85 Faks: (0224) 267 00 69
İZMİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ Akçay Caddesi No: 283 Emlak Bankası Konutları Karşısı Gaziemir / İzmir • Tel: (0232) 274 81 00 Faks: (0232) 274 81 00

Isısan Servis
Servis Destek Merkezi
444 5 474
www.isisan.com
www.isisanservis.com